



ประกาศกรมวิชาการเกษตร

เรื่อง โฆษณาคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘

ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ตามพระราชบัญญัติพันธุ์พืช พ.ศ. ๒๕๑๘ พ.ศ. ๒๕๔๗ ได้กำหนดขั้นตอนการออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน โดยให้กรมวิชาการเกษตร ดำเนินการตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชที่ยื่นคำขอ นำไปปิดประกาศที่กรมวิชาการเกษตร และที่ในเว็บไซต์ของกรมวิชาการเกษตร เพื่อให้บุคคลทั่วไปได้มีโอกาสทักท้วงภายใน ๓๐ วันนับแต่วันปิดประกาศ นั้น

บัดนี้ ได้มีผู้มายื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชจำนวน ๕ พันธุ์ ให้เป็นพันธุ์พืชขึ้นทะเบียน ดังนี้

๑. ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูกู๊ดเนส (CMU Goodness)
๒. ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูพรายด์ (CMU Pride)
๓. ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูเรดเฟรม (CMU Red Flame)
๔. ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูวินเนอร์ (CMU Winner)
๕. ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูวิคทอรี (CMU Victory)

ซึ่งกรมวิชาการเกษตรได้ตรวจสอบลักษณะประจำพันธุ์ เบื้องต้นของพืชดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอประกาศลักษณะประจำพันธุ์เบื้องต้นของพืชทั้ง ๕ พันธุ์ ให้ทราบโดยทั่วกัน ปราบกฏตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้ และหากมีผู้ใดประสงค์จะทักท้วงหรือมีข้อพิสูจน์ว่าการยื่นคำขอให้ออกหนังสือรับรองพันธุ์พืชขึ้นทะเบียนฯ ดังกล่าว เป็นไปโดยมิชอบ ให้แจ้งที่กลุ่มวิจัยการคุ้มครองพันธุ์พืช สำนักคุ้มครองพันธุ์พืช กรมวิชาการเกษตร จตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๙๐๐ โทรศัพท์ ๐-๒๙๔๐-๗๒๑๔ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันปิดประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๒๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๙

(นายดิเรก ตนพยอม)
รองอธิบดี รักษาการแทน
อธิบดีกรมวิชาการเกษตร

ว่านสีทึบ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูกู๊ดเนส (CMU Goodness)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
โทรศัพท์ 053-943617

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านสีทึบลูกผสม พันธุ์ซีเอ็มยูกู๊ดเนส เป็นลูกผสมของว่านสีทึบสีขาวยาวแดง ที่เกิดจากการผสมระหว่างว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Lemon Lime' แม่พันธุ์ และว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Red Lion' พ่อพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มคัดเลือกต้นพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และทำการผสมในปี พ.ศ. 2551 เมื่อติดผลและเมล็ดจึงนำมาเพาะ ได้จำนวนต้นอ่อน 43 ต้น ออกดอกครั้งแรกในปี พ.ศ. 2555 จากนั้นจึงปลูกทดสอบความคงตัวของสายพันธุ์ และทำการคัดเลือกสายพันธุ์จำนวน 3 รุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 – 2557 ในปี พ.ศ. 2558 ทำการปลูกขยายว่านสีทึบลูกผสมดังกล่าว ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังสี สังกัดภาควิชาพืชศาสตร์ และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ว่านสีทึบ วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hippeastrum</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก
ราก	รากเป็นระบบรากฝอย (fibrous root system) และมีรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนฐานหัว (basal plate) มีลักษณะเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย ยาว 1 – 3 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน ปลายรากแตกแขนง
ต้น	ลำต้นใต้ดิน (underground stem) หัวแบบหอม (bulb) ลักษณะคล้ายหัวหอม เส้นรอบวง 20 – 25 เซนติเมตร มีกลุ่มของใบเกล็ด (scale leaf) หุ้มล้อมรอบส่วนที่เป็นลำต้นแท้จริง ซึ่งมีขนาดเล็ก สั้น หนา ขอบและปล้องถี่ (ฐานหัว) หลายชั้น ใบเกล็ดชั้นนอกมีลักษณะแห้งเป็นแผ่นบาง ๆ (tunic) ใบเกล็ดชั้นในอวบน้ำ (succulent) ทำหน้าที่สะสมอาหาร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) รูปแถบ (linear) มีจำนวน 7 – 10 ใบ กว้าง 3 - 4 เซนติเมตร ยาว 70 - 80 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) แผ่นใบอวบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง (glabrous)
ดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ยาว 45 - 50 เซนติเมตร ก้านช่อดอก (peduncle) ยาว 35 – 40 เซนติเมตร อวบน้ำ สีเขียว มีใบประดับ (bract) รองรับช่อดอก ดอกย่อย (florete) มีจำนวน 4 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอกย่อย 14 -16 เซนติเมตร โคนกลีบเลี้ยง และกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด (perianth tube) สั้น ๆ กลีบรวม (tepals) 6 กลีบ กลีบดอกคล้ายรูปโล่หนา กลางกลีบมีสีแดง (red group 53C) สีพื้นสีขาว (white group N155B) ขอบเรียบ สีแดง เกสรเพศผู้ (stamen) 6 อัน อับเรณู (anther) สีเหลือง เกสรเพศเมีย (pistil) สีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมีย (style) สีขาว ปลายสีแดง

- ผล** ผลแบบผลแห้งแตก (capsule) มี 3 พู สีเขียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 – 3 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำ
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนกระทั่งออกดอก 30 – 45 วัน
 2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7 หน่อ/กอ
 3. ช่อดอกประมาณ 2 ช่อ/กอ
- ลักษณะเด่น**
1. ดอกมีขนาดใหญ่ กลางกลีบสีแดง สีพื้นสีขาว ขอบเรียบ สีแดง ก้านยอดเกสรเพศเมีย (style) สีขาว ปลายสีแดง
 2. ก้านช่อดอกยาว ตรง และแข็งแรง
 3. อายุปักแจกันนาน 7 วัน



ว่านสีทิต (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูจูดเนส

ว่านสีทิส (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูพรายด์ (CMU Pride)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
โทรศัพท์ 053-943617

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านสีทิสลูกผสม พันธุ์ซีเอ็มยูพรายด์ เป็นลูกผสมของว่านสีทิสสีขาวฉาบแดง ที่เกิดจากการผสมระหว่างว่านสีทิส *Hippeastrum* 'Rosario' แม่พันธุ์ และว่านสีทิส *Hippeastrum* 'Papillio' พ่อพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มคัดเลือกต้นพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และทำการผสมในปี พ.ศ. 2551 เมื่อติดผลและเมล็ดจึงนำมาเพาะ ได้จำนวนต้นอ่อน 157 ต้น ออกดอกครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 จากนั้นจึงปลูกทดสอบความคงตัวของสายพันธุ์ และทำการคัดเลือกสายพันธุ์จำนวน 3 รุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 – 2556 ในปี พ.ศ. 2557 ทำการปลูกขยายว่านสีทิสลูกผสมดังกล่าว ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังสี สังกัดภาควิชาพืชศาสตร์ และ ปรุพีศาสตรจารย์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ว่านสีทิส วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hippeastrum</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก
ราก	รากเป็นระบบรากฝอย (fibrous root system) และมีรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนฐานหัว (basal plate) มีลักษณะเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย ยาว 1 – 3 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน ปลายรากแตกแขนง
ต้น	ลำต้นใต้ดิน (underground stem) หัวแบบหอม (bulb) ลักษณะคล้ายหัวหอม เส้นรอบวง 20 – 25 เซนติเมตร มีกลุ่มของใบเกล็ด (scale leaf) หุ้มล้อมรอบส่วนที่เป็นลำต้นแท้จริง ซึ่งมีขนาดเล็ก สั้น หนา ขอบและปล้องถี่ (ฐานหัว) หลายชั้น ใบเกล็ดชั้นนอกมีลักษณะแห้งเป็นแผ่นบาง ๆ (tunic) ใบเกล็ดชั้นในอวบน้ำ (succulent) ทำหน้าที่สะสมอาหาร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) รูปแถบ (linear) มีจำนวน 8 – 10 ใบ กว้าง 2 - 3 เซนติเมตร ยาว 50 - 55 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) แผ่นใบบอบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง (glabrous)
ดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ยาว 60 - 65 เซนติเมตร ก้านช่อดอก (peduncle) ยาว 45 - 50 เซนติเมตร อวบน้ำ สีเขียว มีใบประดับ (bract) รองรับช่อดอก ดอกย่อย (florete) มีจำนวน 4 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอกย่อย 13 -14 เซนติเมตร โคนกลีบเลี้ยง และกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด (perianth tube) สั้น ๆ กลีบรวม (tepale) 6 กลีบ กลีบดอกคล้ายรูปโล่หนา กลางกลีบมีสีแดง (red group 54B) สีพื้นสีขาว (white group N155D) ขอบเป็นคลื่น เกสรเพศผู้ (stamen) 6 อัน (anther) สีเหลือง เกสรเพศเมีย (pistil) ยอดเกสรเพศเมีย (stigma) สีขาว

- ผล** ผลแบบผลแห้งแตก (capsule) มี 3 พู สีเขียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 – 3 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำ
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนกระทั่งออกดอก 30 – 45 วัน
 2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7 - 10 หน่อ/กอ
 3. ช่อดอกประมาณ 3 ช่อ/กอ
- ลักษณะเด่น**
1. กลางกลีบสีแดง สีพื้นสีขาว ขอบเป็นคลื่น
 2. ก้านช่อดอกยาว ตรง และแข็งแรง
 3. อายุปักแจกันนาน 7 วัน



ว่านสีทิต (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูพรายด์

ว่านสีทิต (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูเรดเฟรม (CMU Red Flame)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
โทรศัพท์ 053-943617

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านสีทิตลูกผสม พันธุ์ซีเอ็มยูเรดเฟรม เป็นลูกผสมของว่านสีทิตสีแดงอมชมพูพื้นขาว ที่เกิดจากการผสมระหว่างว่านสีทิต *Hippeastrum* 'Rosario' แม่พันธุ์ และว่านสีทิต *Hippeastrum* 'Papillio' พ่อพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มคัดเลือกต้นพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และทำการผสมในปี พ.ศ. 2551 เมื่อติดผลและเมล็ดจึงนำมาเพาะ ได้จำนวนต้นอ่อน 157 ต้น ออกดอกครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 จากนั้นจึงปลูกทดสอบความคงตัวของสายพันธุ์ และทำการคัดเลือกสายพันธุ์จำนวน 3 รุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 – 2556 ในปี พ.ศ. 2557 ทำการปลูกขยายว่านสีทิตลูกผสมดังกล่าว ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังสี สังกัดภาควิชาพืชศาสตร์ และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ว่านสีทิต วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hippeastrum</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก
ราก	รากเป็นระบบรากฝอย (fibrous root system) และมีรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนฐานหัว (basal plate) มีลักษณะเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย ยาว 1 – 3 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน ปลายรากแตกแขนง
ต้น	ลำต้นใต้ดิน (underground stem) หัวแบบหอม (bulb) ลักษณะคล้ายหัวหอม เส้นรอบวง 20 – 25 เซนติเมตร มีกลุ่มของใบเกล็ด (scale leaf) หุ้มล้อมรอบส่วนที่เป็นลำต้นแท้จริง ซึ่งมีขนาดเล็ก สั้น หนา ขอบและปล้องถี่ (ฐานหัว) หลายชั้น ใบเกล็ดชั้นนอกมีลักษณะแห้งเป็นแผ่นบาง ๆ (tunic) ใบเกล็ดชั้นในอวบน้ำ (succulent) ทำหน้าที่สะสมอาหาร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) รูปแถบ (linear) มีจำนวน 7 – 10 ใบ กว้าง 2 - 3 เซนติเมตร ยาว 60 - 65 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) แผ่นใบบอบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง (glabrous)
ดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ยาว 55 - 60 เซนติเมตร ก้านช่อดอก (peduncle) ยาว 40 - 45 เซนติเมตร อวบน้ำ สีเขียว มีใบประดับ (bract) รองรับช่อดอก ดอกย่อย (floret) มีจำนวน 4 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอกย่อย 9 -11 เซนติเมตร โคนกลีบเลี้ยง และกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด (perianth tube) สั้น ๆ กลีบรวม (tepals) 6 กลีบ กลีบดอกคล้ายรูปโล่หนา กลางกลีบมีสีแดงอมชมพู (red - purple group 60C) สีพื้นสีขาว (white group 155D) ขอบส่วนปลายกลีบเป็นคลื่นบิดไปทางด้านหลังเล็กน้อย เกสรเพศผู้ (stamen) 6 อัน อับเรณู (anther) สีเหลือง เกสรเพศเมีย (pistil) สีขาว ยอดเกสรเพศเมีย (stigma) สีขาว

- ผล** ผลแบบผลแห้งแตก (capsule) มี 3 พู สีเขียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 – 3 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำ
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนกระทั่งออกดอก 30 – 45 วัน
 2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7 หน่อ/กอ
 3. ช่อดอกประมาณ 1 ช่อ/กอ
- ลักษณะเด่น**
1. กลางกลีบสีแดงอมชมพู สีพื้นสีขาว ขอบส่วนปลายกลีบเป็นคลื่น ปิดไปด้านหลัง
 2. ก้านช่อดอกยาว ตรง และแข็งแรง
 3. อายุปักแจกันนาน 7 วัน



ว่านสีทิต (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูเรดเฟรม

ว่านสีทึบ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูวินเนอร์ (CMU Winner)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
โทรศัพท์ 053-943617

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านสีทึบลูกผสม พันธุ์ซีเอ็มยูวินเนอร์ เป็นลูกผสมของว่านสีทึบสีแดงอมชมพู ที่เกิดจากการผสมระหว่างว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Minerva' แม่พันธุ์ และว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Hercules' พ่อพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มคัดเลือกต้นพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และทำการผสมในปี พ.ศ. 2551 เมื่อติดผลและเมล็ดจึงนำมาเพาะ ได้จำนวนต้นอ่อน 116 ต้น ออกดอกครั้งแรกในปี พ.ศ. 2554 จากนั้นจึงปลูกทดสอบความคงตัวของสายพันธุ์ และทำการคัดเลือกสายพันธุ์จำนวน 3 รุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2554 – 2556 ในปี พ.ศ. 2557 ทำการปลูกขยายว่านสีทึบลูกผสมดังกล่าว ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. โสระยา ร่วมรังสี สังกัดภาควิชาพืชศาสตร์ และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ว่านสีทึบ วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hippeastrum</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก
ราก	รากเป็นระบบรากฝอย (fibrous root system) และมีรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนฐานหัว (basal plate) มีลักษณะเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย ยาว 1 – 3 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน ปลายรากแตกแขนง
ต้น	ลำต้นใต้ดิน (underground stem) หัวแบบหอม (bulb) ลักษณะคล้ายหัวหอม เส้นรอบวง 20 – 25 เซนติเมตร มีกลุ่มของใบเกล็ด (scale leaf) หุ้มล้อมรอบส่วนที่เป็นลำต้นแท้จริง ซึ่งมีขนาดเล็ก สั้น หนา ขอบและปล้องถี่ (ฐานหัว) หลายชั้น ใบเกล็ดชั้นนอกมีลักษณะแห้งเป็นแผ่นบาง ๆ (tunic) ใบเกล็ดชั้นในอวบน้ำ (succulent) ทำหน้าที่สะสมอาหาร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) รูปแถบ (linear) มีจำนวน 10 – 15 ใบ กว้าง 3 - 4 เซนติเมตร ยาว 65 - 70 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) แผ่นใบบอบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง (glabrous)
ดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ยาว 60 - 65 เซนติเมตร ก้านช่อดอก (peduncle) ยาว 45 - 50 เซนติเมตร อวบน้ำ สีเขียว มีใบประดับ (bract) รองรับช่อดอก ดอกย่อย (floret) มีจำนวน 4 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอกย่อย 16 -17 เซนติเมตร โคนกลีบเลี้ยง และกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด (perianth tube) สั้น ๆ กลีบรวม (tepals) 6 กลีบ กลีบดอกคล้ายรูปโล่หนา มีสีแดงอมชมพู (red - purple group 58B) มีแถบที่โคนกลีบถึงกลางกลีบ ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ (stamen) 6 อัน อับเรณู (anther) สีเหลือง ก้านชูเกสรเพศผู้ (filament) สีแดง เกสรเพศเมีย (pistil) สีขาว ยอดเกสรเพศเมีย (stigma) สีแดง

- ผล** ผลแบบผลแห้งแตก (capsule) มี 3 พู สีเขียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 – 3 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำ
- ลักษณะอื่น ๆ**
1. อายุตั้งแต่ปลุกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนกระทั่งออกดอก 30 – 45 วัน
 2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7 - 10 หน่อ/กอ
 3. ช่อดอกประมาณ 2 ช่อ/กอ
- ลักษณะเด่น**
1. กลีบดอกขนาดใหญ่สีแดงอมชมพู มีแถบที่โคนกลีบถึงกลางกลีบ ขอบเรียบ ก้านชูเกสรเพศผู้สีแดง
 2. ก้านช่อดอกยาว ตรง และแข็งแรง
 3. อายุปักแจกันนาน 7 วัน



ว่านสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ฮีเอ็มยูวินเนอร์

ว่านสีทึบ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูวิกทอรี (CMU Victory)

ผู้ยื่นคำขอขึ้นทะเบียน

ชื่อ-สกุล มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ที่อยู่ 239 ถนนห้วยแก้ว ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50200
โทรศัพท์ 053-943617

แหล่งที่มาและประวัติพันธุ์

ว่านสีทึบลูกผสม พันธุ์ซีเอ็มยูวิกทอรี เป็นลูกผสมของว่านสีทึบสีแดง ที่เกิดจากการผสมระหว่างว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Green goddess' แม่พันธุ์ และว่านสีทึบ *Hippeastrum* 'Papillio' พ่อพันธุ์ พัฒนาพันธุ์โดยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เริ่มคัดเลือกต้นพ่อพันธุ์ และแม่พันธุ์ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2550 และทำการผสมในปี พ.ศ. 2551 เมื่อติดผลและเมล็ดจึงนำมาเพาะ ได้จำนวนต้นอ่อน 15 ต้น ออกดอกครั้งแรกในปี พ.ศ. 2555 จากนั้นจึงปลูกทดสอบความคงตัวของสายพันธุ์ และทำการคัดเลือกสายพันธุ์จำนวน 3 รุ่น ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2555 – 2557 ในปี พ.ศ. 2558 ทำการปลูกขยายว่านสีทึบลูกผสมดังกล่าว ณ คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยมี รองศาสตราจารย์ ดร. ไสระยา ร่วมรังสี สังกัดภาควิชาพืชศาสตร์และปฐพีศาสตร์ คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เป็นนักปรับปรุงพันธุ์

ลักษณะประจำพันธุ์ทางพฤกษศาสตร์

ชนิด/ประเภท	ชื่อไทย ว่านสีทึบ วงศ์ Amaryllidaceae ชื่อวิทยาศาสตร์ <i>Hippeastrum</i> hybrid ไม้ดอกไม้ประดับ ไม้ล้มลุก
ราก	รากเป็นระบบรากฝอย (fibrous root system) และมีรากพิเศษ (adventitious root) เจริญมาจากส่วนฐานหัว (basal plate) มีลักษณะเรียวยาวไปทางปลายเล็กน้อย ยาว 1 – 3 ฟุต รากอ่อนสีขาว รากแก่สีน้ำตาลอ่อน ปลายรากแตกแขนง
ต้น	ลำต้นใต้ดิน (underground stem) หัวแบบหอม (bulb) ลักษณะคล้ายหัวหอม เส้นรอบวง 20 – 25 เซนติเมตร มีกลุ่มของใบเกล็ด (scale leaf) หุ้มล้อมรอบส่วนที่เป็นลำต้นแท้จริง ซึ่งมีขนาดเล็ก สั้น หนา ขอบและปล้องถี่ (ฐานหัว) หลายชั้น ใบเกล็ดชั้นนอกมีลักษณะแห้งเป็นแผ่นบาง ๆ (tunic) ใบเกล็ดชั้นในอวบน้ำ (succulent) ทำหน้าที่สะสมอาหาร
ใบ	ใบเดี่ยว เรียงสลับ (alternate) รูปแถบ (linear) มีจำนวน 7 – 10 ใบ กว้าง 3 - 4 เซนติเมตร ยาว 60 - 65 เซนติเมตร ปลายใบแหลม (acute) ขอบใบเรียบ (entire) แผ่นใบบอบน้ำ ผิวใบเกลี้ยง (glabrous)
ดอก	ช่อดอกแบบช่อซี่ร่ม (umbel) ยาว 55 - 60 เซนติเมตร ก้านช่อดอก (peduncle) ยาว 45 - 50 เซนติเมตร อวบน้ำ สีเขียว มีใบประดับ (bract) รองรับช่อดอก ดอกย่อย (florete) มีจำนวน 4 ดอก เส้นผ่านศูนย์กลางดอกย่อย 12 -14 เซนติเมตร โคนกลีบเลี้ยง และกลีบดอกเชื่อมกันเป็นหลอด (perianth tube) สั้น ๆ กลีบรวม (tepals) 6 กลีบ กลีบดอกคล้ายรูปโล่หนา มีสีแดง (red group 48B) มีแถบสีขาวที่กลางกลีบจากโคนกลีบถึงปลายกลีบ (white group 155D) ขอบเรียบ เกสรเพศผู้ (stamen) 6 อัน อับเรณู (anther) สีเหลือง ก้านชูเกสรเพศผู้ (filament) สีแดง เกสรเพศเมีย (pistil) สีขาว ก้านยอดเกสรเพศเมีย (style) สีแดง

ผล

ผลแบบผลแห้งแตก (capsule) มี 3 พู สีเขียว เส้นผ่านศูนย์กลาง 2 – 3 เซนติเมตร เมล็ดมีขนาดใหญ่ ลักษณะแบน มีปีก สีดำ

ลักษณะอื่น ๆ

1. อายุตั้งแต่ปลูกโดยใช้หัวขนาดใหญ่จนกระทั่งออกดอก 30 – 45 วัน
2. การแตกหน่อใหม่ประมาณ 7 หน่อ/กอ
3. ช่อดอกประมาณ 2 ช่อ/กอ

ลักษณะเด่น

1. กลีบดอกขนาดใหญ่สีแดงมีแถบสีขาวที่กลางกลีบจากโคนกลีบถึงปลายกลีบ ขอบเรียบ
2. ก้านช่อดอกยาว ตรง และแข็งแรง
3. อายุปักแจกันนาน 7 วัน



วานสีทศ (ลูกผสม) พันธุ์ซีเอ็มยูวิกทอรี